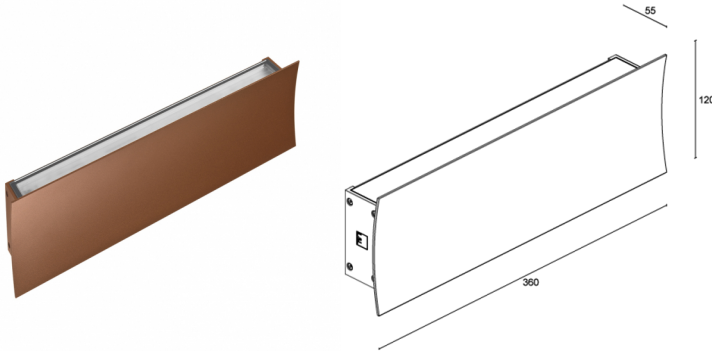


Made in Italy



Berica OUT 3.1, codice: BU311000009LWT
Applique da esterno

13/12/2022 Rev. 16



DESCRIZIONE

applique da esterno, biemissione; su superficie (parete); Potenza assorbita: 30W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 3626 lm (3000K, CRI 80); Flusso emesso: 3060 lm (3000K, diffusa, CRI 80); 48 mid power LED, 2 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: 42°x102°: sistema ottico composto da lente lineare in PMMA ad alta efficienza realizzata tramite processo di estrusione; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo e frontale concavo in lega di alluminio ANTICORODAL EN AW 6060 T5 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione. Corpo e frontale concavo realizzati con processo di estrusione successivamente rifiniti tramite lavorazione fresatura CNC. Testate realizzate in lega di alluminio pressofuso EN AB 46100 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione; Finiture: corpo verniciato bianco (RAL 9003). Frontale e testate verniciati in finitura di colore cor-ten ricavata tramite un primo trattamento di preparazione alla verniciatura con rivestimento di conversione a nano particelle ceramiche, seguito da un secondo passaggio di verniciatura epossidica e successiva in poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1500h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiario temprato trasparente di spessore 4 mm ad alta trasmittanza con serigrafia vetrificata grigia (RAL 7015) per garantire uniformità cromatica della luce e un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; Guarnizioni: le guarnizioni in silicone ricotto garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV e una inalterabilità delle caratteristiche meccaniche; alimentatore integrato; Gestione: ON/OFF; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK07; su richiesta disponibile la versione monoemissione, su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Glow wire test: 650°; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe II; Peso: 1500 g; Dimensioni: 120x360x55 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza assorbita	30W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
Gestione	ON/OFF

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	48 mid power LED
Durata media LED	50000h L80 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	4000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	42°x102°
Flusso sorgente	3626 lm (3000K, CRI 80)
Flusso emesso	3060 lm (3000K, diffusa, CRI 80)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	120x360x55 mm
Peso	1500 g
Finiture	cor-ten
Fissaggio	con viti e tasselli
Materiale corpo	corpo e frontale in alluminio anticorodal
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato grigio

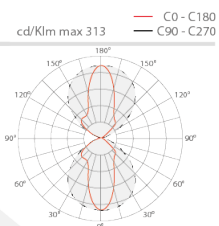
CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di protezione	IP65
Grado di resistenza	IK07
Classe di consumo energetico	A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
Glow wire test	650°
Classe di isolamento	classe II
Calpestabile	no
Carrabile	no
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014
Note	su richiesta disponibile la versione monoemissione, su richiesta disponibile la versione con gestione Casambi, controllabile tramite app Casambi

DATI FOTOMETRICI

L – 42°x102° CRI80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 313
1.00	0.80	2.47	870	
2.00	1.61	4.93	218	
3.00	2.41	7.40	97	
4.00	3.21	9.86	54	
5.00	4.02	12.33	35	



42°x102°

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl